





DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

there is an application server having a processing time not within a predetermined allowed range according to the monitoring result of the processing time for each of the application servers; and a load control unit for lowering multiplexing degree executing the application program on the application server corresponding to the position identified as the bottle neck.

(57) 要約:

本発明は、複数のアプリケーションサーバ及びデータベースサーバを備える情報システムにおいて、各アプリケーションサーバによるトランザクションの処理時間に応じて適切な負荷制御を行うことを目的とする。

本発明は、アプリケーションサーバ毎に、当該アプリケーションサーバが受信したトランザクションをアプリケーションプログラムが処理する処理時間を監視する処理時間監視部と、アプリケーションサーバ毎の処理時間の監視結果に基づいて、処理時間が予め定められた許容範囲内でない前記アプリケーションサーバがある場合に、当該アプリケーションサーバとデータベースサーバのいずれにボトルネックがあるのかを特定するボトルネック特定部と、ボトルネックと特定された箇所に対応するアプリケーションサーバ上でアプリケーションプログラムを実行する多重度を低下させる負荷制御部とを備える情報システムを提供する。